Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 27 marzo 1985

SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 85101 Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza g. verdi, 10 - 00100 roma - centralino 85081

N. 6

## MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorsi pubblici, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso le Università di Bari, «L. Bocconi» di Milano, della Calabria, di Camerino, di Catania, di Napoli, di Padova, di Parma, di Reggio Calabria, «Sacro Cuore» di Milano, di Torino, di Trento, di Trieste, l'Istituto universitario navale di Napoli, l'Istituto universitario di architettura di Venezia e il Politecnico di Milano.

## SOMMARIO

### MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Consorsi pubblici, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso:

Università	di Bari .	•		•	•	•	•			•	•	•		•	•	Pag.	3
Università	« L. Bocco	ni » di	M	ilano		•					•	•	•	•	•	>	4
Università	della Cala	bria	•			•		•		•		•			•	D	5
Università	di Camerii	no.		•		•	•		•		•		•		•	Ð	5
Università	di Catania		•	•						•	•		•			D	6
Università	di Napoli	•		•	•	•		•		•						70	9
Università	di Padova		•	•	•	•	•	•	•		•					>	13
Università	di Parma	•	•	•		•		•		•		•	٠	٠		ø	16
Università	di Reggio	Calabr	ria	•		•					•	•		•	٠	α	18
Università	Cattolica d	del Sac	ro	Cuore	di	Milar	10	•	e	٠		•	•	٥	•	B	18
Università	di Torino	•	•	•		•	•			•	•	•				*	19
Università	di Trento	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			<b>»</b>	20
Università	di Trieste	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				21
Istituto ui	niversitario	navale	di	Napo	li	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	22
Istituto ur	niversitario	di arc	chite	ettura	di	Vene	zia	•	•	•	•	•	•	•	•	*	22
Politecnico	di Milano			7		•	•	•	•	•						<b>&gt;</b>	23

## CONCORSI ED ESAMI

#### MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Bari.

Il rettore dell'Università degli studi di Bari ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di agraria.

Dottorato di ricerca in « patologia vegetale ».

Curricula n. 2:

1) malattie crittogamiche;

2) malattie da virus.

Sedi consorziate: Catania, Napoli, Palermo e Sassari.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di farmacia.

Dottorato di ricerca in « chimica del farmaco ».

Curricula n. 3:

1) metodi selettivi di sintesi, degradazioni e modificazioni strutturali di molecole aventi interesse farmaceutico con applicazioni allo studio del loro meccanismo di azione e metabolismo;

2) aspetti stereochimici: attività-struttura;

3) metodologie analitiche sul riconoscimento e dosaggio dei farmaci.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di giurisprudenza.

Dottorato di ricerca in « diritto del lavoro ».

Curricula n. 5:

 sistema di diritto sindacale e sistema di relazioni industriali;

2) evoluzione storico-critica di dottrine e giur. in tema di lav. sub.:

3) la disciplina normativa del mercato di lavoro;

4) legge e contrattazione collettiva nel sistema di rel ind.li comparate;

5) il rapporto di pubblico impiego.

Sedi consorziate: Napoli, Roma «La Sapienza», Catania e Salerno.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « diritto internazionale ».

Curricula n. 6:

1) diritto internazionale pubblico;

2) organizzazione internazionale;

3) diritto delle comunità europee;

4) diritto internazionale dell'economia e dello sviluppo;

5) diritto internazionale privato e processuale;

6) diritto internazionale della navigazione.

Sedi consorziate: Napoli, Firenze, Siena e Istituto navale di Napoli.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di ingegneria.

Dottorato di ricerca in « ingegneria elettrotecnica ».

Un curriculum: sistemi elettrici di potenza.

Sedi consorziate: Università della Calabria e Napoli.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di lettere e filosofia.

Dottorato di ricerca in «filologia greca e latina).

Curricula: n. 3:

- 1) forme letterarie e società della polis alla fine dei regni ellenistici;
  - 2) forme letterarie e società nell'età del principato;
  - 3) critica testuale ed esegesi delle fonti.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «scienze letterarie (letterature moderne comparate) ».

Facoltà concorrenti: lingue e letterature straniere.

Curricula: n. 3:

- 1) ideologia e tecnica teatrale nel '600 europeo:
- 2) continuità e innovazione della poesia europea del '900;
- 3) le tradizioni del romanzo moderno.

Sedi consorziate: Salerno e Palermo.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « Pedagogia ».

Curricula: n. 2:

- 1) teoretico;
- 2) storico comparato.

Sedi consorziate: Padova, Messina, Catania e Palermo.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di medicina e chirurgia.

Dottorato di ricerca in « biologia e biochimica medica ».

Sedi consorziate: Catania.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « immunologia clinica ».

Curricula: n. 4:

- 1) studio immunologico delle dislipidemie;
- 2) metodi di studio delle popolazioni linfociatarie nelle immunodeficienze e nelle malattie autoimmuni;
- metodi di studio nelle malattie da immunocomplessi e nelle allergopatie alimentari;
  - 4) metodi di studio nelle malattie immunoproliferative.

Sedi consorziate: Cagliari, Firenze, Parma e Roma «La Sapienza».

Posti: 6.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « medicina del lavoro e igiene industriale ».

Sedi consorziate: Milano, Parma e Pavia.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « traumatologia sportiva ».

Curricula: n. 2:

- 1) fisiopatologia muscolo-tendinea;
- 2) traumatologia osteo-articolare.

Sedi consorziate: Palermo e Catania.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di medicina veterinaria.

Dottorato di ricerca in «biologia della riproduzione umana ed animale».

Facoltà concorrenti: facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali e medicina e chirurgia.

Posti: 4. Durata: 3 anni.

Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali.

Dottorato di ricerca in « fisica ».

Curricula: n. 3:

1) subnucleare e nucleare;

2) elettronica quantistica e fisica dello stato solido;

3) fisica della terra, ambiente e cosmo.

Sede consorziata: Lecce.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze chimiche ».

Curricula n. 4

1) il ruolo catalitico dei metalli di transizione nei processi di sintesi e nei processi biologici;

2) dinamica molecolare dei processi elementari;

3) moderni metodi di sintesi e meccanismi di reazione in chimica organica:

4) metodologie analitiche e strumentazione.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze della terra ».

Curricula n. 3:

1) cristallografia:

2) mineralogia dei sedimenti e biogeochimica;

3) petrologia e geologia del cristallino.

Posti: 3.
Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Bari. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - 70121 Bari.

(1224)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università commerciale « L. Bocconi » di Milano

Il rettore dell'Università commerciale « L. Bocconi » di Milano ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata annı
ECONOMIA E COMMERCIO				
1) Diritto commerciale	Economia comm.	Bologna - Modena - Pavia - Torino	3	3
2) Economia aziendale	Economia comm.	Istituto universitario di Berga- mo - Parma - Pavia - Torino	7	3
3) Scienze economiche	Economia comm.	Milano Cattolica - Milano Statale	6	3
4) Storia economica e sociale	Economia comm.	Bologna - Parma - Pavia - Venezia	3	3

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università commerciale «L. Bocconi» di Milano. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi gli uffici dell'Università commerciale «Luigi Bocconi» - Ufficio VIII - Segreteria dottorati di ricerca - Via R. Sarfatti n. 25 - 20136

#### (1449-quater)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università della Calabria

Il rettore dell'Università della Calabria ha indetto concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituita con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI				
1) Scienze e tecnologie chimiche .	Scienze m.f.n.	<del>-</del>	3	3
Curricula n. 3:  1) risonanze magnetiche espettrometria di massa in applicazione a sistemi organici ed inorganici; 2) sintesi e proprietà chimiche, fisiche, strutturali di composti di coordinazione organo-metallici ed organo-naturali; 3) sviluppo di processi di industrie chimiche.				
LETTERE E FILOSOFIA				
2) Etnoantropologia	Lett. e filos.	Bari - Roma (La Sapienza) - Palermo	3	3
3) Scienze letterarie: retorica e tecniche dell'interpretazione	Lett. e filos.	_	3	3
Curricula n. 3: 1) letterario; 2) linguistico; 3) filosofico.				

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso

Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università della Calabria. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio. Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del candidato d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università della Calabria - Via Matteotti - Palazzo Pranno - 87030 Rende (Cosenza).

(1449-ter)

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Camerino.

Il rettore dell'Università degli studi di Camerino ha indetto pubblico concorso, per esamı, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di giurisprudenza.

Dottorato di ricerca in «il diritto civile nella legalità costituzionale ».

Posti: 3. Durati: 3 anni.

Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali.

Dottorato di ricerca in « biologia cellulare e molecolare ».

Posti: 3. Durata: 4 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Camerino. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - 62032 Camerino.

(1090-1191)

# Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Catania

Il rettore dell'Università degli studi di Catania ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Communa Account	Caiana		2	,
SCIENZE AGRARIE	Scienze agrarie	_	3	3
1) Produttività delle piante coltivate.				
Curricula n. 2:  1) biologia delle specie mediterranee; 2) difere delle specie mediterranee;				
2) difesa delle specie mediterranee.			:	
GIURISPRUDENZA				
2) Diritto commerciale	Giurisprudenza -	Bari - Messina - Salerno - Sassari	3	3
Curricula n. 4:	Economia e com- mercio			
1) collegamenti tra imprese in diritto interno,				•
C.E.E., internazionale; 2) nuova disciplina dell'attività creditizia;				
3) concezione normativa della correttezza pro-				
fessionale e tipologia degli atti di concorrenza sleale.				
4) disciplina antimonopolistica nella C.E.E.				
3) Diritto ecclesiastico e canonico .	Giurisprudenza	Messina - Palermo	3	3
Curriculum n. 1:	Scienze politiche			
l) sviluppo tecnico e metodologico delle scienze del diritto canonico c del diritto ecclesiastico ci- vile nello Stato moderno e contemporaneo.				
Discipline romanistiche (diritto romano e diritto dell'antichità)	Giurisprudenza	Messina - Napoli - Palermo - Salerno	3	3
Curricula n. 2:				
1) strutture economiche, criteri di organizzazione giuridica e relazioni intersoggettive nel mondo antico;				
2) le forme del potere nella storia delle isti- tuzioni politiche e giuridiche romane.	<u> </u> 			
Lettere e filosofia				
5) Filologia greca e latina	Lett. e fil.	Istituto universitario magistero	3	3
Curricula n. 3:		Catania - Messina - Palermo		
<ol> <li>il teatro greco e latino: testo e spettacolo;</li> <li>forme letterarie, strutture e ideologie nel mondo greco e latino;</li> </ol>				
3) tradizione classica e innovazione nella cultura bizantina e neoellenica.				
6) Scienze letterarie e linguistiche	Lett. e fil.		3	3
Curricula n. 3:				
<ol> <li>cosmopolitismo e regionalismo nella cultura letteraria del Mezzogiorno d'Italia dalla fine del '700 ai nostri giorni;</li> <li>lingua e dialetto nel Mezzogiorno;</li> <li>esperienze letterarie e linguistiche nel Mezzogiorno</li> </ol>				
giorno d'Italia dalle origini al 500.				
7) Storia (storia antica)	Lett. e fil.	Della Calabria Cosenza - Messi-	3	3
Curriculum n. 1:		na - Palermo		
1) storia e cultura della tarda antichità.				

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
8) Storia (storia moderna)	Lett. e fil.	Cagliari - Messina - Palermo	3	3
MEDICINA E CHIRURGIA				
<ul> <li>9) Discipline microbiologiche</li> <li>Curricula n. 2:</li> <li>1) microbiologia applicata;</li> <li>2) metabolismo batterico e sue applicazioni.</li> </ul>	Med. e chir.	Messina - Palermo	4	3
<ul> <li>10) Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente Curricula n. 4: <ol> <li>fisiopatologia chirurgica del tratto esofagogastro-ducdenale;</li> <li>fisiopatologia chirurgica del digiuno-ileo e del colon-retto;</li> <li>fisiopatologia chirurgica dell'apparato epatobilio-pancreatico;</li> <li>fisiopatologia del sistema endocrino diffuso dell'apparato digerente (sistema A.P.U.D.).</li> </ol> </li> </ul>	Mcd. e chir.		3	4
11) Fisiopatologia del metabolismo	Med. e chir.		3	4
<ul> <li>12) Istologia e biologia fisiopatologica del labirinto Curricula n. 2:</li> <li>1) studio delle componenti responsabili delle disfunzioni aerostatiche uditive;</li> <li>2) studio della prevenzione delle disfunzioni aerostatiche e provvidenze terapeutiche possibili.</li> </ul>	Med. e chir.	Napoli - Roma «La Sapienza» - Torino	4	3
13) Neurobiologia	Med. e chir.	Pavia - Roma «La Sapienza»	3	3
<ul> <li>14) Patologia traumatica degli arti</li> <li>Curricula n. 2: <ol> <li>fisiopatologia del post-traumatizzato e criteri della rianimazione;</li> <li>lesioni vascolari e nervose e tecniche microchirurgiche.</li> </ol> </li> </ul>	Med. e chir.	-	8	3
15) Radiometodiche	Med. e chir.	_	3	4
16) Psicobiologia delle turbe mentali	Medicina e chirurgia - Lettere e filosofia - Scienze politiche	Messina	3	3
17) Fisica	Sc.m.f.n.	_	5	3

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	&cdi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
<ul> <li>18) Matematica</li></ul>	Sc.m.f.n.	Messina - Palermo	10	4
3) strutture algebriche e applicazioni; 4) strutture geometriche e appplicazioni.				
<ul> <li>19) Scienze ambientali I (biogeografia dei territori mediterranei)</li> <li>Curricula n. 2:</li> <li>1) flora e fauna mediterranea;</li> <li>2) ecologia mediterranea.</li> </ul>	Sc.m.f.n.	Messina - Palermo	4	3
20) Scienze chimiche	Sc.m,f.n Farmacia - Ingegneria		4	3
SCIENZE POLITICHE				
Curricula n. 6 (attivati solo quelli scelti dai vincitori entro le seguenti 12 possibili aree):  1) paradigmi teorici dell'analisi sociologica;  2) ipotesi teorica e controllo dei risultati nelle analisi sociologiche;  3) descrizione e spiegazione nell'analisi sociologica;  4) metodi e tecniche della ricerca sociale;  5) gestione ed uso del territorio;  6) il sistema occupazionale e la stratificazione sociale;  7) organizzazione pubblica e privata;  8) i sistemi educativi;  9) sistemi di comunicazione sociale;  10) sistemi giuridici e controllo sociale;	Sc. pol.	Bari - Della Calabria Cosenza - Napoli - Palermo	5	3
<ul> <li>11) il sistema politico italiano;</li> <li>12) i sistemi informativi nell'amministrazione pubblica e privata.</li> </ul>				

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve esserere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Catania. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Pcr ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Ufficio dottorato di ricerca - Via A. di Sangiuliano - 95100 Catania.

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Napoli.

Il rettore dell'Università degli studi di Napoli ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di agraria.

Dottorato di ricerca in « economia e politica agraria ».

Facoltà concorrente: economia e commercia.

Curricula n. 4:

- 1) economia della produzione agricola;
- 2) economia dei mercati agricoli alimentari;
- 3) economia delle risorse del territorio ed estimo;
- 4) politica agraria.

Sedi consorziate: Bari, Università della Calabria, Roma « La Sapienza » e Salerno.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « entomologia agraria ».

Curricula n. 2:

- 1) entomologia agraria;
- 2) lotta biologica.

Sedi consorziate: Bari, Catania e Palermo.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze delle produzioni animali ».

Curricula n. 4:

- 1) genetica animale;
- 2) produzione di carne dei ruminanti;
- 3) produzione di carne dei non ruminanti;
- 4) produzione e biotecnologia del latte.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di economia e commercio.

Dottorato di ricerca in « economia politica ».

Curricula n. 3:

- 1) teoria della distribuzione e dello sviluppo economico;
- 2) economia e politica monetaria e finanziaria;
- 3) storia dell'analisi economica.

Sedi consorziate: Cagliari, Università della Calabria e Sassari.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di farmacia.

Dottorato di ricerca in « scienze farmaceutiche ».

Curricula n. 3:

- 1) sintesi mirata dei farmaci ed analisi strutture attive;
- 2) chimica delle sostanze naturali biologicamente attive;
- 3) farmacologia e tossicologia.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di giurisprudenza.

Dottorato di ricerca in « diritto ecclesiastico e canonico ».

Sedi consorziate: Bari, Ferrara, Padova e Trieste.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « discipline giuspubblicistiche ».

Facoltà concorrente: scienze politiche.

Sedi consorziate: Roma «La Sapienza» e Istituto universitario orientale di Napoli.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « i problemi civilistici della persona ».

Sedi consorziate: Palermo, Bari, Salerno e Messina.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « storia del diritto italiano, con particolare riferimento alla storia del diritto moderno ».

Un curriculum: storia del diritto moderno.

Sedi consorziate: Siena, Firenze, Università cattolica Sacro Cuore di Milano e Macerata.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di ingegneria.

Dottorato di ricerca in «ingegneria aerospaziale».

Curricula n. 5:

- 1) aerodinamica esterna;
- 2) fluidodinamica interna;
- 3) progettazione aeronautica;
- 4) strutture aeronautiche;
- guida e controllo.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « ingegneria chimica ».

Curricula n. 4:

- 1) operazioni fondamentali dell'ingegneria chimica;
- 2) sviluppo di processi chimici;

3) scienza e tecnica della combustione;

4) scienza e tecnologia dei polimeri.

Sedi consorziate: Palermo, Università della Calabria e L'Aquila.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « ingegneria delle strutture ».

Curricula n. 5:

- 1) plasticità e viscosità dei materiali e delle strutture;
- 2) analisi del comportamento e del calcolo delle grandi strutture;
  - 3) sicurezza delle costruzioni;
  - 4) costruzioni asismiche;
  - 5) costruzioni in acciaio.

Sedi consorziate: Università della Calabria, Palermo e Roma « La Sapienza ».

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «ingegneria elettronica ed informatica».

#### Curricula n. 4:

- 1) automatica e sistematica;
- 2) dispositivi elettronici;
- 3) elettromagnetismo applicato;
- 4) informatica.

Posti: 6.

Durata: 3 anni.

Dettorato di ricerca in « ingegneria elettrotecnica ».

#### Curricula n. 5:

- 1) sistemi di produzione e trasmissioni dell'energia elettrica;
- 2) sistemi elettromeccanici;
- 3) ingegneria dei plasmi e dei reattori termonucleari;
- 4) misure elettriche;
- 5) utilizzazione dell'energia elettrica.

Sedi consorziate: Bari, Catania, Università della Calabria e Palermo.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « ingegneria idraulica ».

Facoltà concorrente: agraria.

#### Curricula n. 4:

- 1) metodologia sperimentale in idraulica;
- 2) idraulica fluviale;
- 3) idraulica marittima;
- 4) acque sotterranee.

Sedi consorziate: Roma «La Sapienza » e Palermo.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « ingegneria navale ».

Sede consorziata: Trieste.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « tecnologie dei materiali ed impianti industriali ».

Sedi consorziate: Salerno, Università della Calabria e Cagliari.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di lettere e filosofia.

Dottorato di ricerca in « archeologia (archeologia greca  ${\bf e}$  romana) ».

Curricula n. 3:

- 1) colonia, insediamenti, popolazioni nella Magna Grecia;
- 2) la Magna Grecia dall'arcaismo maturo alla fine del V secolo;
  - 3) la Magna Grecia dal IV secolo all'età romana.

Sedi consorziate: Bari, Lecce, Salerno e Torino.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « filologia greca e latina ».

Curricula n. 3:

- 1) retorica tardo-antica;
- 2) papirologia ercolanese;
- 3) teatro ellenistico e teatro latino arcaico.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «filologia moderna: testo, lingua e storia».

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « filosofia ».

Curricula n. 3:

- 1) storia della filosofia;
- 2) filosofia teoretica;
- 3) filosofia morale.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « storia (storia della società europea) ».

Curricula n. 5:

- 1) società rurale;
- 2) strutture signorili e strutture feudali;
- 3) scambi, rotte, istituzioni e classi mercantili;

4) tradizioni, istituzioni e prassi della vita religiosa;

5) potere, Stato e pubblica amministrazione.

Posti: 3.
Durata: 3 anni.

Facoltà di medicina e chirurgia.

Dottorato di ricerca in « farmacologia e tossicologia ».

Un curriculum: farmacologia e tossicologia.

Sede consorziata: Messina.

Posti: 3.
Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « fisiologia ».

Facoltà concorrente: scienze matematiche, fisiche e naturali.

Curricula n. 2:

1) meccanismi di regolazione della omeostasi;

2) fisiologia della nutrizione.

Sedi consorziate: Bari.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « neuroscienze ».

Facoltà concorrente: scienze matematiche.

Curricula n. 3:

- 1) neurochimica;
- 2) neurofisiologia;
- 3) neuropsicologia.

Sede consorziata: Bari.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze biochimiche ».

Facoltà concorrenti: farmacia e scienze matematiche, fisiche e naturali.

Posti: 8.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in «biologia e patologia molecolare».

Curricula n. 5:

- 1) biologia cellulare e molecolare;
- 2) biologia e genetica dei microorganismi;
- 3) immunologia e immunopatologia;
- 4) oncologia;
- 5) patologia molecolare.

Sede consorziata: Bari.

Posti: 9.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « dermatologia sperimentale ».

Un curriculum: immunopatologia, cute, e diabete, microcirco-lazione cutanea.

Sedi consorziate: Firenze, Perugia, Pisa e Roma «La Sapienza».

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « fisiopatologia delle comunicazioni audioverbali ».

Sedi consorziate: Bari e Messina.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « Genetica cellulare e molecolare ».

Facoltà concorrente: scienze matematiche, fisiche e naturali.

Curricula n. 2:

- 1) molecolare;
- 2) cellulare.

Sede consorziata: Bari.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze biologico-forensi ».

Curricula n. 3:

- 1) patologia medico-legale;
- 2) immunoematologia forense.
- 3) clinica e tossicologia forense.

Sedi consorziate: Cagliari, Catania, Messina e Palermo.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in «scienze endocrinologiche e metaboliche».

Curricula n. 4:

- 1) fisiopatologia della tiroide;
- 2) fisiopatologia della midollare del surrene:
- aspetti endocrini e citogenetici degli ipogonadismi e delle anomalie congenite del sesso;
  - 4) fisiopatologia del pancreas endocrino.

Sedi consorziate: Bari e Catania.

Posti: 4.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze pediatriche ».

Un curriculum: nutrizionale e auxologico-immunoematologico.

Sede consorziata: Torino.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Facoltà di medicina veterinaria.

Dottorato di ricerca in «malattie infettive degli animali domestici».

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « morfologia comparata degli animali domestici ».

Curricula n. 2:

- 1) embriologia sperimentale;
- 2) citobiologia dismetabolica.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienza dell'allevamento animale ».

Curricula n. 2:

1) allevamento bufalino;

2) allevamento ovi caprino.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali.

Dottorato di ricerca in « biologia evoluzionistica (biologia evolutiva e differenziamento) ».

Sedi consorziate: Pisa e Trieste.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « fisica ».

Facoltà concorrente: ingegneria.

Curricula n. 5:

- 1) energetica;
- 2) fisica nucleare;
- 3) fisica teorica e fisica matematica;
- 4) particelle elementari;
- 5) struttura della materia.

Sede consorziata: Salerno.

Posti: 8.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « geologia del sedimentario ».

Curricula n. 3:

- 1) analisi dei bacini sedimentari;
- 2) palcontologia e biostratigrafia delle facies carbonitiche e terrigene;
  - 3) geologia e palcontologia del quaternario.

Sede consorziate: Palermo.

Posti: 4.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « matematica ».

Facoltà concorrente: ingegneria.

Curricula n. 3:

- 1) analisi tunzionale e applicazioni;
- 2) fisica matematica;
- 3) strutture algebriche e geometriche.

Sede consorziata: Salerno.

Posti: 7.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « matematica applicata e informatica ».

Facoltà concorrente: ingegneria.

#### Curricula n. 3:

- 1) informatica matematica;
- 2) analisi numerica e ottimazione;
- 3) fisica matematica.

Sedi consorziate: Catania, Salerno e Palermo.

Posti: 10. Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze chimiche ».

Curricula n. 3:

- 1) chimica bio-strutturale;
- 2) chimica macromolecolare e catalisi;
- 3) sintesi, struttura e reattività delle molecole organiche.

Posti: 10.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « geofisica e vulcanologia ».

Curricula n. 3:

- 1) vulcanologia;
- 2) geofisica;
- 3) geotermia.

Sede consorziata: Osservatorio vesuviano di Napoli.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di scienze politiche.

Dottorato di ricerca in «lingua inglese per scopi speciali».

Facoltà concorrente: economia e commercio.

Sedi consorziate: Roma «La Sapienza», Firenze e Salerno.

Posti: 3.
Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale*, al rettore dell'Università degli studi di Napoli. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Segreteria studenti - Facoltà . . . . (ove istituito dottorato) - 80138 Napoli.

(1224-bis)

# Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Padova

Il rettore dell'Università degli studi di Padova ha indetto publico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata annı
AGRARIA				
1) Idronomia	Agraria	Bari - Torino	2	3
Curricula n. 3:			-	
<ol> <li>idronomia e idrologia;</li> <li>idronomia e suolo;</li> <li>idronomia forestale.</li> </ol>				
2) Produttività delle piante coltivate	Agraria	_	2	3
Curriculum n. 1:				
1) fisiologia delle piante coltivate.				
FARMACIA				
3) Scienze farmaceutiche	Farmacia	-	3	3
Curricula n. 4:				
1) sintesi mirata di composti ad attività anti- proliferativa;				
2) studi di interesse farmaceutico nel campo				
degli enzimi, proteine ed aminoacidi; 3) caratterizzazione botanica di piante medici-				
nali; droghe: isolamento e studio della biogenesi				
di principi attivi; 4) formulazione, biodisponibilità ed analisi di				
preparazioni farmaceutiche e cosmetiche.				
GIURISPRUDENZA				
4) Filosofia del diritto	Giurisprudenza - Scienze politiche	Ferrara - Firenze - Modena - Trieste	3	3
Ingegneria			 	
5) Energetica	Ingegneria	-	3	3
Curriculum n. 1:				
1) studi e ricerche inerenti la produzione, tra- sformazione, trasporto e utilizzazione dell'energia nelle sue varie forme.				
6) Idrodinamica	Ingegneria	Firenze - Genova	4	3
7) Ingegneria chimica	Ingegneri <b>a</b>	Trieste	3	3
Curricula n. 3:				
1) fluidodinamica fisico-chimica e sviluppo di processi;				
2) sintesi chimiche speciali;				
3) ingegneria chimica ambientale.				
8) Ingegneria elettronica e dell'informazione	Ingegneria	Firenze - Pisa - Trieste	7	3
Curricula n. 5:				
1) sistemi di comunicazione;				
<ol> <li>elaborazione del segnale;</li> <li>sistemi radar e radioaiuti alla navigazione;</li> </ol>				
4) architettura dei sistemi di elaborazione;			].	
5) componenti e tecnologie elettroniche.				

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
9) Ingegneria elettrotecnica	Ingegneria,	Bologna - Trieste	3	3
Curricula n. 4:				
1) dinamica delle macchine e dei sistemi elet-			}	
trici; 2) ingegneria del plasma e della fusione termonucleare e controllata; 3) materiali elettrici: Tecnologia e caratterizzazione; 4) tecnica delle alte tensioni.				
10) Scienza dell'innovazione industriale	Ingegneria	Udine	3	3
Curricula n. 3:			 	
<ol> <li>modelli teorici dell'innovazione;</li> <li>trasferimento tecnologico;</li> <li>gestione del'innovazione.</li> </ol>				
Lettere e filosofia				
<ol> <li>Filologia romanza ed italiana (retorica e poetica italiana e romanza)</li> </ol>	Lettere e filosofia	_	3	3
Curricula n. 2:				i
<ol> <li>italiana;</li> <li>romanza.</li> </ol>				
12) Filosofia	Lettere e filosofia - Magistero	_	3	3
Curricula n. 4:				
aristotele e la tradizione aristotelica con particolare riguardo all'Aristotelismo veneto;     storia della storiografia filosofica;     metafisica classica ed ontologia contempo-				
ranea; 4) problematiche filosofico-religiose con particola- re riguardo alla tradizione rosminiana ed alla gno- seologia zamboniana.				
13) Linguistica	Lettere e filosofia	1	3	4
Curricula n. 5:	Magistero	nezia		
<ol> <li>teoria della grammatica;</li> <li>linguistica indoeuropea;</li> <li>stratificazione linguistica e contatti extraromanzi nel dominio neolatino;</li> <li>dialettologia storica;</li> <li>apprendimento, produzione e percezione delle lingue naturali.</li> </ol>				
Magistero				
14) Pedagagia e scienze dell'educazione	Magistero	Trieste - Udine - Venezia - Ve-	3	3
Curricula n. 5:		rona		
1) pedagogia teoretica; 2) educazione e linguaggio; 3) metodologia interdisciplinare e riforma dei curricula scolastici; 4) teoria e pratica del processi formativi iniziali e continui;				
5) storico-istituzionale-comparativo.				

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
15) Psicologia	Magistero		3	4
MEDICINA E CHIRURGIA				
<ul> <li>16) Biologia e patologia molecolare e cellulare</li> <li>Curricula n. 2:</li> <li>1) indirizzo biologico;</li> <li>2) indirizzo patologico.</li> </ul>	Medicina e chirurgia Scienze m.f.n.	_	5	4
17) Farmacologia e tossicologia	Medicina e chirur- gia - Farmacia	Bologna - Modena - Parma - Trieste	3	4
18) Reumatologia sperimentale	Medicina e chirurgia	Ancona - Ferrara - Genova - Roma « La Sapienza	3	3
<ul> <li>19) Scienza dello sviluppo</li></ul>	Medicina e chirurgia	Trieste	3	4
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI				
20) Astronomia  Curricula n. 2:  1) astronomia stellare e galattica; 2) astronomia extragalattica e cosmologia.	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali	_	2	3
<ul> <li>21) Biologia evoluzionistica</li> <li>Curricula n. 3:</li> <li>1) biologia molecolare e cellulare;</li> <li>2) biologia evoluzionistica e tassonomica;</li> <li>3) biologia marina.</li> </ul>	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali		6	3
22) Fisica	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali	Trento	7	3
<ul> <li>23) Scienze chimiche</li></ul>	Scienze matematiche, fisiche e naturali		7	3
<ul> <li>24) Scienze della terra</li></ul>	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali		4	3

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
SCIENZE POLITICHE				
25) Relazioni internazionali	Scienze politiche	Bologna - Milano - Trieste	3	3
Curricula n. 5:				
<ol> <li>sistema internazionale;</li> <li>sistema comunitario europeo;</li> <li>processi decisionali di politica estera;</li> <li>politica e istituzioni internazionali per la tutela dell'ambiente;</li> <li>politica e istituzioni internazionali per i diritti dell'uomo.</li> </ol>				
SCIENZE STATISTICHE, DEMOGRAFICHE ER ATTUARIALI				
26) Statistica.	Scienze statistiche,	Firenze - frieste	4	3
Curricula n. 2:	demografiche ed attuariali			
statistica metodologica;     statistica applicata alle scienze economiche e sociali.				

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere: si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotonda-

mento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Padova. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio. Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Segreteria amministrativa dei dottorati di ricerca - Palazzo Sala - Via S. Francesco, 11 - 35100 Padova.

#### (1449-quinquies)

# Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Parma

Il rettore dell'Università degli studi di Parma ha indetto pubblico concorso, per esami per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata annı
Magistero				
1) Sociologia	Magistero	Bologna - Milano Cattolica - Ur- bino	3	3
<ol> <li>teoria ed epistemologia sociologica;</li> <li>antropologia sociale e comparativa;</li> <li>processi di socializzazione e di comunicazione;</li> </ol>				
<ul> <li>4) politiche sociali e sistemi politici;</li> <li>5) dimensioni territoriali ed ambientali della vita di relazione;</li> </ul>				
<ul> <li>6) mondo del lavoro e delle relazioni industriali;</li> <li>7) dinamiche intersoggettive di marginalità; devienze ed innovazioni.</li> </ul>				

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Medicina e chirurgia				
2) Biologia e patologia molecolare	Medicina e chirur- gia		3	4
<ul> <li>3) Fattori di accrescimento</li></ul>	Medicina e chirurgia	Firenze - Siena	3	3
4) Fisiopatologia dell'insufficienza renale	Medicina e chirurgia	Genova - Napoli	3	4
5) Neuroscienze	Medicina e chirurgia	Bologna - Ferrara - Modena	3	4
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  6) Fisica	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali	Modena	5	3
<ul> <li>7) Scienze ambientali (scienza dell'ambiente)</li> <li>Curricula n. 3: <ol> <li>ecologia di base;</li> <li>ecologia delle acque interne el estuariali;</li> <li>ecologia applicata all'educazione ambientale.</li> </ol> </li> </ul>	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali	Bologna - Pavia	3	3
8) Scienze chimiche	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali - Farmacia	Ferrara - Modena	4	3
9) Scienze della terra	Scienze matemati- che, fisiche e na- turali	Ferrara - Firenze - Pavia	6	3

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotonda-

mento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Parma. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accet-

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame. Per ulteriori informazioni e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Via Cavestro n. 7 - 43100 Parma.

#### (1449-sexies)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione al dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Reggio Calabria

Il rettore dell'Università degli studi di Reggio Calabria ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Architettura  1) Pianificazione territoriale  Curricula n. 2:  1) Analisi territoriale;  2) Pianificazione territoriale.	Architettura		3	3

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Univerità straniere, si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotonda-

mento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve escere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Reggio Calabria. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed un colloquio.

Sarà cura dell'Università sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - 89100 Reggio Calabria.

#### (1449-septies)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Il rettore dell'Università cattolica del Sacro Cuore di Milano ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di riccrca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di lettere e filosofia e di magistero.

a) Dottorato di ricerca in «filosofia».

Curricula n. 4:

- 1) filosofia e Cristianesimo;
- 2) analogia, linguaggio, interpretazione;
- 3) metafisica e storia della metafisica;
- 4) medioplatonismo e neoplatonismo pagano e cristiano tra ıl I e VII secolo d.C.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

b) Dottorato di ricerca in «storia medioevale».

Un curriculum: storia delle istituzioni ecclesiastiche del medioevo.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di magistero.

a) Dottorato di ricerca in « scienze linguistiche, filologiche e letterarie».

Curricula n. 3;

- 1) filologico:
- 2) storico-critico;
- 3) linguistico.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

b) Dottorato di ricerca in « pedagogia ».

Curricula n. 2:

- 1) storico:
- 2) tcorctico-istituzionale.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Facoltà di medicina e chirurgia.

a) Dottorato di ricerca in « scienze medico-forensi ».

Curriculum: ematologia e genetica forensi.

Sedi convenzionate: Bari e Pisa.

Posti: 4.

Durata: 4 anni.

b) Dottorato di ricerca in «oncologia integrata».

Curricula n. 2:

- 1) oncobiologia;
- 2) chemio radiochirurgia integrata.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

c) Dottorato di ricerca in «neuroscienze».

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università cattolica del Sacro Cuore di Milano. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università cattolica del Sacro Cuore di Milano. Per dottorati afferenti facoltà di lettere e filosofia e facoltà di magistero: Direzione amministrativa - Ufficio dottorati di ricerca - Largo Gemelli n. 1 - 20123 Milano. Per dottarati di ricerca afferenti facoltà di medicina e chirurgia: Ufficio dottorati di ricerca - Largo Francesco Vito n. 1 - 00168 Roma.

(1193)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Torino.

Il rettore dell'Università degli studi di Torino ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

#### Facoltà di farmacia:

Dottorato di ricerca in «chimica del farmaco».

Curricula n. 3:

- 1) chimico-farmaceutico Progettazione dei farmaci;
- 2) tecnico-farmaceutico applicato;
- 3) strutture biologicamente attive di origine vegetale.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

#### Facoltà di giurisprudenza:

Dottorato di ricerca in « diritto comparato ».

Sedi consorziate: Firenze, Pavia, Milano Bocconi e Milano.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

#### Facoltà di lettere e filosofia:

Dottorato di ricerca in « ebraistica ».

Curricula n. 3:

- 1) linguistica;
- 2) storico-filologica;
- 3) antropologica.

Sedi consorziate: Pisa, Venezia, Roma « La Sapienza » e Roma « Tor Vergata ».

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «francesistica».

#### Curricula n. 4:

- 1) umanesimo e rinascimento;
- 2) civiltà letteraria del Seicento e del Settecento;

- 3) civiltà letteraria dell'Ottocento e del Novecento;
- 4) filologia gallo-romanza.

Facoltà concorrenti: magistero e scienze politiche.

Sedi consorziate: Genova e Parma.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « storia (crisi e trasformazione dello Stato) ».

#### Curricula n. 4:

- 1) formazione dell'Italia contemporanea;
- 2) movimento operaio e rivoluzioni socialiste;
- 3) rivoluzioni dall'alto: i fascismi;
- 4) guerra e dopo-guerra.

Facoltà concorrenti: magistero e scienze politiche.

Sedi consorziate: Bologna, Ferrara, Modena e Padova.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «storia (storia della società europea) ».

#### Curricula n. 2:

- 1) vita intellettuale ed istituzioni culturali;
- 2) storia comparata delle economie europee.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

#### Facoltà di magistero:

Dottorato di ricerca in « discipline dello spettacolo ».

Curricula n. 2:

1) strutture del linguaggio fotografico, cinematografico e televisivo;

2) modelli e strutture della rappresentazione teatrale.

Sede consorziata: Genova.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «italianistica».

#### Curricula n. 2:

- 1) letteratura italiana antica;
- 2) letteratura italiana moderna e contemporanea.

Sedi consorziate: Genova.

Posti: 3.

Durata: 3 anni.

#### Facoltà di medicina e chirurgia:

Dottorato di ricerca in «biochimica».

Facoltà concorrente: medicina veterinaria.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « farmacologia e tossicologia ».

#### Curricula n. 7:

- 1) neuropsicofarmacologia;
- 2) farmacologia gastroenterologica;
- 3) farmacologia clinica;
- 4) farmacologia cardiovascolare;

5) farmacologia molecolarc;

6) tossicologia;

7) chemioterapia.

Facoltà concorrenti: farmacia e medicina veterinaria.

Sedi consorziate: Genova, Pavia e Pisa.

Posti: 5. Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in «fisiologia».

Curricula n. 4:

- 1) ricerche sulla dinamica cardiaca e sulla circolazione coronarica;
  - 2) la propagazione dell'impulso nelle aritmie cardiache;
  - 3) elettrofisiologia e morfofisiologia strutturali cardiache;
  - 4) la regolazione nervosa dell'attività cardiaca.

Università consorziate: Genova e Padova.

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « genetica umana ».

Sedi consorziate: Genova e Napoli.

Posti: 3.
Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « patologia sperimentale e molecolare».

Curricula n. 2:

1) patologia molecolare;

2) esiologia generale.

Facoltà concorrenti: farmacia e scienze matematiche, fisiche e naturali.

Sedi consorziate: Cagliari, Genova. Siena e Sassari.

Posti: 8. Durata: 4 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze neurologiche ».

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze oftalmologiche ».

Posti: 3.

Durata: 4 anni.

Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali:

Dottorato di ricerca in «fisica».

Curricula n. 4:

- 1) fisica nucleare e subnucleare;
- 2) fisica degli stati condensati;
- 3) astronomia, astrofisica, fisica cosmica, geofisica;
- 4) fisica teorica.

Sedi consorziate: Cagliari.

Posti: 6.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « scienze chimiche ».

Curricula n. 3:

- 1) chimica e chimica fisica dei sistemi condensati;
- 2) metodologie avanzate per analisi di tracce e per lo studio di equilibri in soluzione;
  - 3) sintesi struttura e reattività di molecole organiche. Facoltà concorrente: farmacia.

Sedi consorziate: Genova e Pavia.

Posti: 10.
Durata: 3 anni.

Facoltà di scienze politiche:

Dottorato di ricerca in « sociologia ».

Curricula n. 3:

- 1) sociologia dei fenomeni economici e politici;
- 2) sociologia dei fenomeni culturali;
- 3) teorie sociologiche e metodi di ricerca.

Facoltà concorrenti: magistero, lettere e filosofia ed economia e commercio.

Sedi consorziate: Milano e Pavia.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in « storia del pensiero politico e delle istituzioni politiche ».

Curricula n. 2:

- 1) pensiero politico classico e medioevale;
- 2) pensiero.

Facoltà concorrenti: lettere e filosofia.

Sedi consorziate: Bologna e Pavia.

Posti: 6.
Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere, si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arroton-

damento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Torino. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in

un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato,

dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Ufficio personale - Sezione ufficio borse di studio - via Po n. 17 - 10124 Torino.

(1224-ter)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Trento.

Il rettore dell'Università degli studi di Trento ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di economia e commercio.

Dottorato di ricerca in « statistica metodologica »,

Curricula n. 2:

- 1) statistica metodologica per le scienze economiche;
- 2) statistica metodologica per le scienze sociali.

Sedi consorziate: Genova, Milano Bocconi, Milano Statale e Torino.

Posti: 4.

Durata: 3 anni.

Facoltà di sociologia.

Dottorato di ricerca in « sociologia e ricerca sociale ».

Curricula n. 7:

- 1) teoria sociologica;
- 2) metodologia;
- 3) sociologia politica e del diritto;
- 4) processi di socializzazione (famiglia, educazione);
- 5) sociologia della conoscenza: cultura e comunicazione;
- 6) sociologia economica e del lavoro;
- 7) sociologia urbano-rurale.

Sedi consorziate: Bologna, Padova, Trieste e Urbino.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso (1224-quater)

Università straniere, si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Trento. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Ufficio affari generali - Via Belenzani n. 12 - 38100 Trento.

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Trieste

Il rettore dell'Università degli studi di Trieste ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

		<del>,</del>		<del></del>
Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Medicana e chirurgia				
1) Biochimica	Med. e chir Far- macia	_	3	4
2) Medicina materno infantile - Pediatria dello svi- luppo e della educazione - Sviluppo del neonato	Med. e chir.	Bologna - Torino	3	3
SCIENZE MATEMATICHE, FISICIE E NATURALI				
3) Fisica	Sc. m. f. e n.	Udine	2	3
Curricula n. 5:  1) fisica teorica; 2) fisica dei nuclei; 3) fisica subnucleare; 4) struttura della materia; 5) astrofisica.				
4) Geofisica della litosfera e geodinamica.	Sc. m. f. e n.	-	3	3
Curricula n. 3: 1) geodinamica; 2) geofisica di esplorazione; 3) sismologia.				
5) Scienze ambientali (oceanografia, geologia e risorse).	Sc. m. f. e n.	Urbino	2	3

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Università degli studi di Trieste. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante. L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio.

Sarà cura dell'Università, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame. Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Università degli studi - Piazzale Europa n. 1 - 34126 Trieste.

(1449-octies)

#### Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Istituto universitario navale di Napoli

Il rettore dell'Istituto universitario navale di Napoli ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Economia marittima				
1) Storia economica	Economia maritti- ma	Bari - Genova - Roma «La Sa- pienza» - Verona	10	3
Curriculum n. 1:			1	
1) problemi caratterizzanti e fenomeni economici negli Stati preunitari: convergenze, divergenze e tendenze di lungo periodo. Aspetti qualitativi e quantitativi.				

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore dell'Istituto universitario navale di Napoli. A tal lin fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio.

Sarà cura dell'Istituto, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Istituto universitario navale di Napoli - Via Ammiraglio Acton, 38 - 80133 Napoli.

(1449)

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Istituto nistica». universitario di architettura di Venezia.

Il rettore l'Istituto universitario di architettura di Venezia ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

Facoltà di architettura,

Dottorato di ricerca in « composizione architettonica ».

Curricula n. 3:

- 1) la composizione architettonica e la storia dell'architettura;
  - 2) la composizione architettonica e le tecniche progettuali;
- la progettazione architettonica come sistematica degli interventi.

Sedi consorziate: Napoli e Politecnico di Milano.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «pianificazione territoriale».

Curricula n. 3:

- 1) la pianificazione territoriale in una società complessa;
- relazioni tra dinamiche socio-economiche e modifica degli assetti e delle politiche territoriali;
- 3) vincoli « naturali » alle possibili modifiche degli assetti e delle politiche territoriali.

Sedi consorziate: Politecnico di Milano e Politecnico di Torino.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Dottorato di ricerca in «storia dell'architettura e dell'urbavistica».

Curricula n. 3:

1) renovatio urbis: Roma e Venezia tra il '400 e il '500;

2) il classicismo: mito e mitologia;

3) il « giardino » come « labirinto » della storia.

Sedi consorziate: Padova.

Posti: 5.

Durata: 3 anni.

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotondamento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al direttore dell'Istituto universitario di architettura di Venezia. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio.

Sarà cura dell'Istituto, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici dell'Istituto universitario di architettura - 30125 Venezia.

(1224-quinquies)

# Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai dottorati di ricerca con sede amministrativa presso il Politecnico di Milano

Il rettore del Politecnico di Milano ha indetto pubblico concorso, per esami, per l'ammissione ai seguenti dottorati di ricerca istituiti con decreto ministeriale 17 dicembre 1984:

				D
Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
Architeltura				
1) Conservazione dei benì architettonici	Archittettura	Genova - Reggio Calabria - Ca- gliari - Palermo	4	3
Curricula n. 4:				
1) metodi analitici; 2) studio della costruzione, dell'uso e dell'evoluzione degli agglomerati urbani e del territorio; 3) intervento conservativo sui materiali e sulle strutture degradate; 4) teorie e metodi per la catalogazione e la schedatura.				
2) Tecnologia dell'architettura	Archittettura	Genova - Napoli - Torino Politec-	5	3
Curricula n. 5:		neo		į
<ol> <li>riflessi dell'uso di energia alternativa sul prodotto architettonico;</li> <li>metodi di programmazione e afflusso nelle operazioni di ristrutturazione edilizia;</li> <li>strategia per l'avvio di una politica nazionale dei componenti;</li> <li>ottimazione dei sistemi di prestazione dei componenti della edilizia;</li> <li>ricerche di durabilità, di mantenibilità su comp. prodotti ind.</li> </ol>				
Ingegneria				
3) Ingegneria elettronica dell'informazione e dei si- stemi	Ingegneria	_	7	3
Curricula n. 4				
1) elettronica dello stato solida, circuiti e strumentazione; 2) comunicazioni; 3) informatica; 4) automatica ed analisi dei sistemi.				
4) Bioingegneria	Ingegneria	Genova - Padova - Pavia - Pisa	4	3
5) Energetica	Ingegneri <b>a</b>	Genova	5	3
Curricula n. 3;		1	1	
<ol> <li>termodinamica energetica;</li> <li>combustione e motori;</li> <li>energia negli edifici.</li> </ol>				
6) Ingegneria aerospaziale	Ingegneria	Pisa - Politecnico Torino	3	3
Curriculum n. 1				]
1) strutturale e fluidodinamico.				
7) Ingegneria dei materiali	Ingegneria	Genova · Pisa · Torino Politecni- co · Trieste	4	3
Curricula n. 5;		co - Trieste		
<ol> <li>comportamento fisico e meccanico dei materiali;</li> <li>materiali ceramici;</li> <li>materiali compositi;</li> <li>materiali metallici;</li> <li>materiali polimerici.</li> </ol>				
· -	ı	1	1	1

Denominazione e curricula dei dottorati	Facoltà	Sedi universitarie consorziate	Numero dei posti	Durata anni
8) Ingegneria elettrochimica	Ingegneria	Palermo - Ferrara	3	3
1) energetica elettrochimica; 2) corrosione e protezione dei materiali metallici; 3) reattoristica elettrochimica.				
9) Ingegneria elettrotecnica	Ingegneria	Genova - Torino Politecnico	3	3
Curricula n. 5;  1) teoria ed applicazione di campi elettromagnetici e circuiti; 2) macchine elettriche ed impianti elettrici; 3) metodologia e sistemi di misura elettrici; 4) elettronica industriale ed azionamenti 5) materiali elettrici e tecnica delle alte tensioni.				
10) Ingegneria ergotecnica edile .	Ingegneria	Torino Politecnico	3	3
Curricula n. 2; 1) tecnologico prestazionale; 2) tecnologico produttivo.				
11) Ingegneria delle strutture .	Ingegneria	Pavia	4	3
12) Ingegneria sanıtaria	Ingegneria	Napoli - Pavia - Roma La Sa- pienza	6	3
13) Meccanica applicata	Ingegneria	Genova	5	3
Curricula n. 3:  1) vibrazioni delle macchine; 2) meccanica degli azionamenti; 3) affidabilità della struttura.				
14) Ingegneria idraulica	Ingegneria	Politecnico Torino - Bologna - Pavia	3	3

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea o titolo equipollente conseguito presso Università straniere; si prescinde, per l'ammissione, dal requisito della cittadinanza italiana.

I cittadini non italiani sono ammessi ai corsi in soprannumero nel limite della metà dei posti suindicati con arrotonda-

mento alla unità per eccesso.

La domanda, redatta in carta legale da L. 700, deve essere direttamente presentata o spedita a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione del presente avviso nella Gazzetta Ufficiale, al rettore del Politecnico di Milano. A tal fine fa fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta ed in un colloquio.

Sarà cura del Politecnico, sede amministrativa del dottorato, dare avviso del calendario d'esame.

Per ulteriori informazioni, e per una completa visione del bando di concorso, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici del Politecnico - Piazza Leonardo da Vinci n. 32 - 20133 Milano.

#### (1449-nonies)

ERNESTO LUPO, direttore

DINO EGIDIO MARTINA, redattore FRANCESCO NOCITA, vice redattore

(6651130/8) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.